

Tomaszów Maz., 09.10.2017 r.

**ZAKŁAD GOSPODARKI
WODNO – KANALIZACYJNEJ
w Tomaszowie Mazowieckim Sp. z o.o.
ul. Kępa 19**

**Wyniki badań wody włączanej do sieci miejskiej Tomaszowa Maz.
za wrzesień 2017 roku**

Lp.	Wskaźnik jakości	Jednostki	Wartości średnie	Wartość dopuszczalna wg obowiązującego normatywu krajowego	Uwagi
1	Barwa	mg/l Pt	<3	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	
2	Mętność	NTU	0,18	1	
3	Odczyn	pH	7,22	6,5 – 9,5	
4	Przewodność elektryczna	µS/cm	402	2500	
5	Zapach	skala intensywności	nieakceptowalny / 4SCl ₂	akceptowalny	
6	Chlor wolny	mg/l	0,66**	0,3*	
7	Amonowy jon	mg/l	<0,06	0,50	
8	Azotany	mg/l	-	50	
9	Azotyny	mg/l	-	0,50	
10	Mangan	µg/l	<30	50	
11	Żelazo	µg/l	<20	200	
12	Twardość ogólna	mg/l CaCO ₃	-	60 – 500	
13	Bakterie grupy coli	jtk/100 ml wody	0	0	
14	Escherichia coli	jtk/w100 ml wody	0	0	
15	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h	jtk/w1 ml wody	9	Bez nieprawidłowych zmian	

* - w punkcie czerpalnym u konsumenta

** - na wyjściu ze stacji uzdatniania stężenie chloru jest utrzymywane na poziomie wyższym. Jest to świadome działanie mające na celu utrzymanie właściwego stanu sanitarnego wody w sieci miejskiej. Jednocześnie opierając się na badaniach informujemy, że stężenie chloru u pierwszego konsumenta nie przekracza 0,3 mgCl₂/l. Zapach nieakceptowalny wynika z zawartości chloru.

W/w analizy wykonane przez Laboratorium Badania Wody i Ścieków w Tomaszowie Maz.